

Soupis objektů s DPH, rekapitulaceStavba: **Benešov , Sportovní areál Sladovka - In line - cyklostezka****Odbytová cena: 5 983 699,77**
OC+DPH: 7 240 276,72

Objekt	Popis	OC Celkem	DPH	OC+DPH
SO 104	Inline stezka, cyklostezka	4 231 753,50 Kč	888 668,24 Kč	5 120 421,74 Kč
SO 104.1	Cyklostezka Benešov - Sladovka Veřejné	1 506 946,27 Kč	316 458,72 Kč	1 823 404,99 Kč
	VRN	245 000,00 Kč	51 450,00 Kč	296 450,00 Kč
	Celkem	5 983 699,77 Kč	1 256 576,95 Kč	7 240 276,72 Kč

Stavba: Benešov , Sportovní areál Sladovka
SO 104 Inline stezka, cyklostezka

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Výměra celkem	jednotková cena	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	236,00	200,00	47 200,00
<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
Všeobecné konstrukce a práce						47 200,00
2	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	616,00	139,00	85 624,00
770 x 4 x 0,2						
<i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</i>						
3	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	380,00	247,00	93 860,00
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	236,00	14,00	3 304,00
<i>- uložení vytlačeného výkopku na skládku</i>						
4	17120A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	380,00	125,00	47 500,00
uložení výkopku na mezideponii pro budoucí požití zásypů a konečných terénních úprav						
5	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	380,00	24,00	9 120,00
<i>- uložení sypaniny z mezideponie do terénu při modelaci konečných terénních úprav</i>						
6	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	3080,00	32,00	98 560,00
770 x 4						
<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>						
7	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	770,00	37,00	28 490,00
770 x 0,5 x 2						
<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>						
8	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	770,000	27,90	21 483,00
<i>položka zahrnuje: obdělání, odplevelení půdy, založení trávníku včetně osiva, ošetření trávníku, závlivka, 2 x seč</i>						
Zemní práce						387 941,00
Zakládání						
9	21461	OCHRANA KABELŮ CETIN "U UMĚLKŮ" + ZA LÁVKOU	M	50,00	366,00	18 300,00
<i>- vytyčení provozovatelem, odkopání, uložení do dělných chrániček, geodetické zaměření, předání provozovateli</i>						
Zakládání						18 300,00
Vodorovné konstrukce						
10	21461	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KS	5,00	4 500,00	22 500,00

položka zahrnuje zaměření, výškovou úpravu šachet do nivelety cyklostezky, projednání a předání správci VHS Benešov

Vodorovné konstrukce

22 500,00

Komunikace pozemní

11	56335	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	2790,00	175,00	488 250,00
<p>(770x3,5 + 2,5 x 16 + 7 x 8)</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>						
12	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2790,00	22	61 380,00
13	56360	ASFALTOVÝ BETON HRUBOZRNNÝ ACL16+ TL. 50 mm	M2	2406,00	410,00	986 460,00
<p>770x3 + 2,5 x 16 + 7 x 8</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>						
14	56365	ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚ ZRNNÝ ACO 8 TL. 50MM	M2	2406,00	450,00	1 082 700,00
<p>770x3 + 2,5 x 16 + 7 x 8</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>						
15	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	840,00	83,00	69 720,00
<p>840 X 0,5 X 2</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>						
16	572113	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VOZOVKU - "U UMĚLKÝ"	M2	6,00	4 500,00	27 000,00
<p>Napojení nové asfaltové plochy na stávající asfaltové plochy přes přížnanou spáru s pružnou záhlvkou a přes odskoky podkladních vrstev. Napojení na jednotlivé prvky např. obruby bude provedeno přes upravené říznutí a pružnou záhlvku.</p>						
17	572213	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PLOCHU PARKOVIŠTĚ U PLAVECKÉHO BAZENU	M2	4,00	4 500,00	18 000,00
<p>Napojení nové asfaltové plochy na stávající asfaltové plochy přes přížnanou spáru s pružnou záhlvkou a přes odskoky podkladních vrstev. Napojení na jednotlivé prvky</p>						
18	572213	PŘECHOD STÁVAJÍCÍ PANELOVÉ VOZOVKY - " U VHS"	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
<p>Napojení nové asfaltové plochy na stávající panelovou vozovku, demontáž panelů, výšková úprava, přejezdové hrany. Obnova navazující panelové vozovky.</p>						
19	58262B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	17,00	1 180,00	20 060,00
<p>34 x 0,5</p>						

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace pozemní

2 773 570,00

Ostatní konstrukce a práce, bourání

20	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ c 9 A	KUS	3,00	2 600,00	7 800,00
<i>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>						
21	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ c 9 B	KUS	3,00	2 600,00	7 800,00
<i>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>						
22	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	112,50	389,00	43 762,50
<i>dělicí přerušovaná čára 750 x 0,15</i> <i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>						
23	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	8,00	2 130,00	17 040,00
<i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</i>						
24	916323	ZÁBRADLÍ OCHRANNÉ - OCEL V 1,1 M - KOTVENÍ DO PALISÁD	MB	30,00	1 050,00	31 500,00
<i>uznatelné položky 1=1,000 [A]</i>						
25	916329	PALISÁDA 1000/200/200 mm do betonového lože - osa 04C	KS	160,00	554,00	88 640,00
<i>položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>						
26	917223	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	1620,00	485,00	785 700,00
<i>750 X 2 + 120</i> <i>položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>						
Ostatní konstrukce a práce, bourání						982 242,50
C e l k e m bez DPH						4 231 753,50

Stavba : Benešov , Sportovní areál Sladovka
objekt: SO 104.1 Veřejné osvětlení

Celkem SO 104.1						1 506 946
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	0,00	
Dodávky zařízení						
1	000530001	svítidlo LED např. AMPERA mini/16 LED 18W/350mA	ks	29,00	9650,00	279 850
2	000560015	stožár osvětlov bezpatic KL5-133/60Z žárZn	ks	29,00	4550,00	131 950
součet						411 800
Materiál elektromontážní						
b	000101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m	950,00	282,00	267 900
4	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	170,00	22,00	3 740
5	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	840,00	70,00	58 800
6	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	56,00	52,00	2 912
7	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	29,00	28,00	812
8	000193511	spojka 1kV plast 4žilová SVCZC 25-Cu	ks	2,00	253,00	506
9	000000127	smršťovací trubice RPK 50/16	m	5,80	116,00	673
10	000579204	stožárová výzbroj SV 6.35.4 průchozí/TNC 1xRSP4	ks	29,00	383,00	11 107
11	000432013	pojistková vložka T/4,0A keramická 5x20mm	ks	29,00	2,00	58
12	000324146	trubka ocel pancéf závit žárZn 6042ZN	m	25,00	557,00	13 925
13	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	810,00	16,00	12 960
součet						373 393
Materiál zemní+stavební						
14	000046221	asfalt 80	kg	5,80	76,00	441
15	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	58,10	950,00	55 195
16	000046361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	8,00	17,00	136
17	000046363	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	1664,00	20,00	33 280
18	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	830,00	2,00	1 660
19	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	19,42	950,00	18 449
20	000046133	beton B10	m3	4,64	2240,00	10 394
21	000046511	roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm	m	46,00	19,00	874
22	000046521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	8,00	46,00	368
23	000046134	beton B13,5	m3	6,09	2510,00	15 286
24	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	29,00	950,00	27 550
součet						163 632
Elektromontáže						
25	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	950,00	28,80	27 360
26	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	170,00	28,80	4 896
27	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	238,00	36,00	8 568
28	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	168,00	52,80	8 870
29	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	840,00	36,80	30 912
30	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	56,00	28,80	1 613
31	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	2,00	38,00	76
32	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	29,00	32,40	940
33	210220446	ochrana zemní svorky smršťovací trubici 50/16mm	ks	29,00	32,40	940
34	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	29,00	529,20	15 347
35	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	29,00	4968,60	144 089
36	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	29,00	423,90	12 293
37	210010066	trubka ocel pancéf pevně uložená typ 6042/pr.42	m	25,00	52,20	1 305
38	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	810,00	36,00	29 160
součet						286 369
Zemní práce						
39	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	830,00	51,80	42 994
40	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	3,80	350,00	1 330
41	460230003	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.2	ks	2,00	1015,00	2 030

42	460420488	kabel.lože písek 2x10-15cm plastdesky50/30 na30cm	m	830,00	103,60	85 988
43	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	830,00	8,40	6 972
44	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	2,00	41,30	83
45	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	830,00	12,60	10 458
46	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	58,10	245,70	14 275
47	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	295,30	25,90	7 648
48	460200303	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.2	m	46,00	84,70	3 896
49	460030035	vytrhání mozaik dlažby v písku	m2	23,00	478,80	11 012
50	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	46,00	25,20	1 159
51	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	27,60	245,70	6 781
52	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	19,42	212,10	4 119
53	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	4,64	316,40	1 468
54	460650063	dlažba mozaik štípaný do MC vč.materiálu	m2	23,00	42,00	966
55	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	29,00	54,60	1 583
56	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	7,25	42,00	305
57	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,25	245,70	1 781
58	460010023	vytyčení trasy kabelu ve volném terénu vč.mater	kpl	1,00	7000,00	7 000
59	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	kpl	1,00	10500,00	10 500
součet						222 349
Ostatní náklady						
60	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	29,00	7,00	203
61	219000101	vyhledání,vypnutí kabelu	hod	2,00	1200,00	2 400
62	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	29,00	1200,00	34 800
63	219000104	součinnost správce sítě	hod	10,00	1200,00	12 000
součet						49 403

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Benešov , Sportovní areál Sladovka**

Objekt: **SO 104 Inline stezka, cyklostezka VRN**

Místo: **Benešov - Sladovka**

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							245 000,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							245 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							163 000,00
1	K	011314000	Archeologický dohled odpovědného pracovníka státní správy po celou dobu provádění zemních prací	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
P <i>Poznámka k položce: - pro ocenění VV použít jednotně stanovenou cenu 8.000,- Kč (bude upřesněno při realizaci dle skutečnosti)</i>							
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - prostorové (směrové + výškové) vytýčení stavby, zajištění fixního výškového bodu pro celou stavbu, průběžná a kontrolní měření dle potřeb v průběhu provádění prací	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - závěrečné zaměření po dokončení provádění prací a vypracování geometrického plánu pro úspěšné vložení do Katastru nemovitostí	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
P <i>Poznámka k položce: - 1x v elektronické podobě (obvyklé formáty např.: dwg., pdf., dgn., jpeg, apod.) - 6x v tištěné podobě</i>							
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová i textová část)	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00
P <i>Poznámka k položce: - 1x v elektronické podobě (obvyklé formáty např.: dwg., pdf., dgn., jpeg, apod.) - 4x v tištěné podobě</i>							
D VRN3 Zařízení staveniště							41 000,00
5	K	032103000	Zařízení staveniště - náklady na stavební buňky (kancelářské, šatní, skladovací), mobilní chemickou toaletu, staveništní skládky, oplocení ZS a zajištění celého staveniště, přípojky potřebných médií s osazením samostatného měření a jejich provozování a udržování a další náklady na vybavení, udržování, provozování a následnou likvidaci vybavení ZS dle potřeb zhotovitele	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi na základě vypracovaného DIO a vydaného DIR (montáž, pronájem a demontáž provizorního DZ)	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi s uvedením názvu stavby, nezbytnými identifikačními údaji objednatele, zhotovitele, projektanta a technického dozoru stavby, termíny realizace a případnými údaji o zdroji financování	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							41 000,00
8	K	042603000	Plán zkoušek - vypracování KZP (kontrolních zkušebních plánů) a TP (technologický postup) pro jednotlivé stavební postupy	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
9	K	042703000	Technické požadavky na výrobky - předložení jednotlivých vzorků použitých stavebních materiálů, popřípadě v požadovaném formátu (např. u dlažeb apod.) k odsouhlasení objednateli, AD a TDS	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	043154000	Zkoušky hutnicí dle požadavku ČSN., EN. a PD (kontrola stanovených min. parametrů např. na úrovni upravené pláně, podkladních vrstev apod.)	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00